Litteratur:

Wagner, Dr. A. J., Helicinenstudien (II). — Monographie der Genera Palaeohelicina Wagner und Helicina Lamarck. — In: Denkschr. Akad. Wien vol. 78. Mit 5 Tafeln.

Rasch ist der ersten Abteilung die zweite gefolgt; sie enthält Nachträge zu Palaeohelicina und die Gattung Helicina s. str., welche auf die westindischen Formen der Sippschaft von Hel. neritella und zephyrina (subg. Retorquata n.) beschränkt ist. Als neu werden beschrieben und sehr gut abgebildet: Pal. hara, Britisch Neu Guinea, p. 204 t. 10 fig. 18; — moquiniana christovalensis, San Christoval, Salomonen, p. 205 t. 10 fig. 2; — spinifera inflata, Neu Irland, p. 200 t. 10 fig. 6; var. isabelensis, Salomonen, p. 207 t. 10 fig. 5; — Ceratopoma contermina camiguinensis, Nord Luzon, p. 210 t. 10 fig. 10; — Helicina neritella diplocheila, Jamaica, p. 213 t. 11 fig. 2; — pandiensis, Neu Granada, p. 221 t. 12 fig. 4; — schlueteri, Callanga, Peru, p. 221 t. 12 fig. 5; — ernesti laus, Venezuela, p. 223; — infesta, Venezuela: p. 223 t. 12 fig. 7; — ocanensis, Ocana, Neu Granada; p. 223 t. 12 fig. 10; — steindachneri, Venezuela, p. 224 t. 12 fig. 9; var. superstructa p. 225 t. 12 fig. 11; — leopoldinae, S. Leopoldina, Brasilien: p. 228 t. 13 fig. 4; — wettsteini, Sao Paulo: p. 229 t. 13 fig. 5; — (Retorquata) funcki costaricensis, Costarica; p. 233 t. 13 fig. 12; — (R.) vernalis verapazensis und senachuensis, Guatemala; p. 234 t. 13 fig. 14, 15; — (R.) microdina incommoda; Guatemala, p. 238 t. 14 ffg. 2.

Journal de Conchyliologie, vol. 53 No. 1 (28. Mai 1905.)

p. 5. Vayssière, A., Etude sur les coquilles de quelques Cypraea Avec pl. I. — Mit vorzüglichen Abbildungen von Cypraea nivosa (fig. 1, 2): — C. arabica var. coutourieri n. (fig. 3) und C. subviridis var. anceyi fig. 4, 5). Ausserdem wird beschrieben C. cervus var. jousseaumi n.

„ 18. Bavay, A., sur quelques espèces nouvelles, mal connues ou faisant double emploi dans le Genre Pecten. Avec pl. II (Pecten amphicyrtus Locard fig. 1—5; — P. imparicostatus p. 23 t. 2 fig. 6, 7 Neuseeland: — P. rapanensis p. 25 t. 2 fig. 10—13, Rapa oder Opara. Zahlreiche synonymische Bemerkungen.

p. 31. Vignal, L., Note sur la section „Pyrazus“ dans le genre Potamides et description d'une espèce nouvelle (rochebrunei n. aus dem Turonien von Angoulême, mit Textfigur p. 44.)

Heynemann, D. F., die geographische Verbreitung der Nacktschnecken. Eine zusammenfassende kritische Darstellung unserer Kenntniss derselben zu Anfang des 20. Jahrhunderts. Mit zwei Doppeltafeln und 9 Karten im Text. — In: Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellschaft, Bd. 30 Heft 1. — Frankfurt 1905. 4° 92 S.

Die fertig nachgelassene Arbeit unseres Präsidenten, von der er den ersten Korrekturbogen noch sehen konnte, ist unter der Aufsicht von Dr. H. Simroth erschienen. Der Inhalt hält, was der Titel verspricht. Unter gründlicher und sorgfältiger Benutzung der Literatur werden in alphabetischer Reihenfolge sämtliche Nacktschnecken vorgenommen, von jeder die seit dem Erscheinen der Arbeit des Verfassers von 1885 beschriebenen neuen Arten aufgezählt und von den wichtigeren Gattungen Karten der geographischen Verbreitung gegeben. Ein sorgfältig gearbeitetes Verzeichnis der von 1880 bis 1904 erschienenen Literatur umfasst 25 Druckseiten. Die Arbeit bildet den würdigen Abschluss des arbeitsreichen Lebens eines Mannes, den Simroth im Vorwort einen der besten Dilettanten und wahrhaften Idealisten nennt.

Mac Farland, F. M., a preliminary account on the Dorididae of Monterey Bay, California. — From: Pr. Biol. Soc. Washington 1905 vol. XVIII p. 35—54.

Vorläufige Mitteilung über mehrjährige Untersuchungen des Verfassers. Zwanzig Arten, davon 15 n. sp. und 5 n. gen.: Montereyina (n. gen.) nobilis p. 38; — Discodoris heathi p. 39; — Rostanga pulchra p. 40; — Cadlina marginata p. 43; — Doriopsis fulva p. 45; — Aegires albopunctulatus p. 45; — Laila (n. gen.) cockerelli p. 47; — Triopha maculata p. 49; — Tr. grandis p. 50; — Polycera atra p. 50; — Acanthodoris hudsoni p. 51; — Ac. brunea p. 52; — Ancula pacifica p. 53; Hopkinsia (n. gen.) rosacea p. 54.

Kobelt, Dr. W., Bericht über die Mollusca (geographische Verbreitung, Systematik und Biologie) für 1896—1900. — In: Archiv für Naturgeschichte, Jahrgang 1897. Band II. Heft 1 (Ausgegeben August 1905).

Die unter der früheren Leitung arg in Rückstand geratenen Berichte werden unter der energischeren Führung von Dr. Weltner rasch auf das Laufende gestellt. Die Jahrgänge 1901—1904 werden spätestens 1906 erscheinen.

The Nautilus, vol. XVIII no. 10.

p. 109. Henderson, J. B., on the Sensitiveness of Snails to Weather Conditions.

p. 110. Dall, W. H., Note on Lucina (Miltha) Childreni Gray, and on a new species from the Gulf of California.

p. 112. Johnson, C. W., Further Notes on the species of Martesia.

p. 113. Dall, W. H., Notes on some preoccupied names of Molluscs. Für Parmulina wird Parmulophora vorgeschlagen, für Patinella Patinigera.

p. 113. Cockerell, T. D. A., a new Oreohelix (strigosa subsp. metcalfei).

p. 114. Dall, W. H., Names in the Pupillidae.

p. 116. Pilsbry, H. A., the Pupillidae of Risso and Jeffreys.

Taylor, John W., Monograph of the Land- & Freshwater Mollusca of the British Isles. Heft 11.

Enthält mit gewohnter vorzüglicher Ausstattung und sorgfältiger Bearbeitung die Gattung Arion. Eingefügt sind vorzügliche Porträts von Pollonera, Roebuck, Collinge, Nunneley, Baudon und Lowe.

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. VI no. 6 Septbr. 1905.

p. 307. Bullen, R. A., Notes on Pleistocene and Recent Shells from Crete.

p. 309. — —, Notes on land- and freshwater shells from the Alhambra Ditch, Granada, Andalucia, Spain: recent land shells from various localities near Carmona, Province of Sevilla: and on land, freshwater and marine shells from Holocene deposits, Carmona.

p. 314. Smith, Edgar A., Description of a new species of Vitrea from Greece (tomlini von Thermopylae).

p. 315. Sykes, E. R., Description of new forms of Marginellidae and Pleurotomidae. — Neu: Marginella imperatrix p. 315 t. 17

f. 1, 2, Westafrika; — M. keppeli p. 315, t. 17 f. 3, ibid. — M. repentina p. 316 t. 17 f. 6, Mayotte; — M. binotata p. 316 t. 17 f. 5, Ceylon?; — M. hesperia p. 316 t. 17 f. 7, Cap St. Vincent; — Genota vafra p. 317 t. 17 f. 9, Westafrica; — Pusionella remorata p. 317 t. 17 f. 11, ebenda; — Drillia consociata var. recordata p. 318 t. 17 f. 10.

p. 319. Godwin-Austen, H. H., on the extension of the genus Macrochlamys to the Island of Mauritius. With pl. 18. Zwei Arten, nicht benannt.

p. 322. Sykes, E. R., on the Mollusca procured during the „Porcupine" Expedition 1869—1870. Supplemental Notes, Part II. — Zuerst abgebildet Philina Monterosatoi Jeffr., membranacea Mtrs., striatula Jeffr. p. 324 Textfig.; — Limacina contorta Mtrs. p. 327, Textfig.

p. 333. Smith, Edg. A., on a small collection of Mollusca from Tierra del Fuego. — Neu: Photinula Crawshawi p. 335, Textfig. II; — Ph. roseolineata p. 336 Textfig. III; — Chione fuegiensis p. 336, Textfig. IV; — Mactra fuegiensis p. 337, Textfig. V; — Succinea ordinaria p. 338, Textfig. VI; — Chilina fuegiensis p. 339, Textfig. VII.

p. 340. Newton, R. Bullen, on two miocene Gastropods from Roumania. — Septa Englishi, Textfig. I. II; — Valenciennesia roumaniensis p. 343, Textfig.

p. 346. Suter, Henry, Revision of the New Zealand Patellidae, with Descriptions of a new species and subspecies. — Neu: Helcioniscus stelliferus subsp. phymatia p. 350 Textfig.; H. craticulatus p. 352, Textfig.

p. 357. Kennard, A. S. & B. B. Woodward, on the occurence of Planorbis vorticulus, Troschel in the Pleistocene of England, with notes on some other Pleistocene Mollusca.

Hägg, Richard, Mollusca und Brachiopoda gesammelt von der Schwedischen Zoologischen Polarexpedition nach Spitzbergen, dem nordöstlichen Grönland und Jan Mayen im J. 1900. — In: Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskaps Akad. Band 2. — I. Nr. 2 1904; II. Scaphopoda, Gastropoda, Placophora, und zwei vorher nicht erwähnte Lamellibranchiata, in Nr. 13, 1905. Mit 2 Tafeln.

Neu: Portlandia kolthoffi p. 12 f. 1—3; — Buccinum cromsi p. 57 f. 6—8. — Synonymie und geographische wie bathymetrische Verbreitung sind sehr sorgsam behandelt.

— —. *Results of the Swedish Zoological Expedition in Egypt and the White Nile 1901 under the Direction of L. A. Jaegerskiöld.*

Nr. 6. Two new Opisthobranchiathe Mollusca from the Red Sea. Accompanied by a List of references to the genera Notarchus Cuvier and Hexabranchus Ehrbg. Upsala 1903. With plate. Neu: Notarchus brevipes p. 1 f. 1—3; — Hexabranchus plicatus p. 5 f. 4, 5. — Nr. 7. Land- and Freshwater-Mollusca from the Upper Nile (Shendy-Fashoda). Upsala 1903. — 20 sp., keine neu.

Clessin, S., die Conchylien des „Löss" der Umgebung von Regensburg. Sep.-Abz. aus: Ber. naturw. Ver. Regensburg 1903—1904. 23 S.

43 Arten, während im ganzen Donaugebiet bis Wien 57 sp., davon 15 sp. Süsswasserconchylien, vorkommen. Die bayrische Hochebene war zur Zeit der Lössablagerung baumlose Steppe mit einzelnen wassergefüllten Senkungen, aus denen die heutigen Moose wurden.

Clessin, S., eine altalluviale Conchylienfauna bei Purklgut.

Ibid. — 7 S. — In Maulwurfshaufen, welche den unter dem Torf liegenden alten Seegrund ans Tageslicht bringen, fanden sich 53 Arten, davon keine ausgestorben.

The Journal of Conchology. Vol. 11 No. 8.

p. 225. Melvill, J. Cosmo, Frederick Price Marratt †.

p. 227. Cooper, J. E., Note on Crepidula fornicata.

p. 228. Standen, R., Reversed Shells in the Manchester Museum.

p. 237. Elliot Sir Chas., Nudibranchs from the Indo-Pacific. I. Notes on a Collection dredged near Karachi and Maskat.

p. 256. Horsley, J. W., Faunistic Notes.

Proceedings of the Academy of Philadelphia 1905 vol. 57 pt. 2.

p. 345. Smith, Burnett, Senility among Gastropods. Mit Taf. 30 und 31, und einigen Holzschnitten. — Der Autor sieht in bestimmten Eigentümlichkeiten recenter Arten gegenüber den pliocänen und miocänen Zeichen von Senilität, sowohl bei Arten als bei Gattungen. Als Beispiel sind Volutilithes und Fulgur gewählt. Wir machen unsere Mitglieder speziell auf diese Untersuchungen aufmerksam, welche, wenn sie sich bei sorgsamer Nachprüfung bestätigen, eine interessante Perspektive eröffnen.

p. 570. Pilsbry, H. A. & E. G. Vannatta. Notes on some Hawaian Achatinellidae and Endodontidae. Mit Tafel 38 und 39. — Bei Amastra werden zwei neue Sektionen unterschieden: Cyclamastra für A. cyclostoma Baldw. und Helicamastra für A. discus. Aus letzterer Section wird A. discus p. 571 t. 38 f. 1—3 neu beschrieben und A. alata (= Helix alata Pfr.) f. 4—6 neu abgebildet). — Von Pterodiscus Psbry. wird die Radula von P. digonophora abgebildet, ferner die Schalen von P. wesleyi Sykes t. 39 f. 7—9; — Pt. petasus Ancey t. 38 f. 7, 8; — Nesophila thaanumi n. p. 574 t. 39 f. 1—3; — Thaumatodon luctifera n. p. 575 t. 39 f. 4—6.

p. 575. Pilsbry, H. A. & Y. Hirase, on two Hawaiian Cerithiidae (thaanumi n. und hawaiense n.).

Kormos, Theodor, die Pleistocäne Molluskenfauna im Ostabschnitte des Gebietes jenseits der Donau. — Sep.-Abz. aus: Result. wissensch. Erforsch. des Balaton-Sees I 1. Pal. Anhang. Budapest 1905. Fol. 30 S. mit 5 Abb. im Text.

69 Arten, keine neu. Von hohem Interesse ist das Fehlen der heute überall gemeinen Arten Carth. carthusiana Müll., Xeroph. obvia Hartm. und Zebrinus detritus Müll., die sicherlich erst in der Postglazialzeit eingedrungen sind, und die Seltenheit von Tachea vindobonensis, T. hortensis und Eulota fruticum. — Auch Helix pomatia ist noch nirgends an primärer Lagerstätte gefunden worden

Pollonera, Carlo, Note Malacologiche. — In: Boll. Mus. Torino 1905 vol.

20 no. 517. — I. Intorno a due nuove specie di Acmeidae (Caziotia n. gen. für C. singularis mit hinter dem Mundsaum sich öffnender Nahtröhre; f. 1, 2; A. bayoni f. 3, 4). — II. Molluschi terrestri e fluviatili delle Isole d'Elba e Pianosa. Neu: Agriolimax cecconii var. ilvatica, p. 3; — Candidula aethalia p. 5 f. 11, 12; — C. tyrrena p. 6 f. 13, 14; — C. turbinula

p. 7 f. 15, 16; — Ferussacia paulucciana p. 7 f. 7, 8 mit var. subcarnea f. 5, 6; — Claus. planasiensis p. 8 f. 9, 10.

Caziot, le Comm., Complément à l'etude de l'Helix vermiculata. Helix serpentina. — Helix muralis. — Descriptions d'aspèces nouvelles de Mollusques terrestres et fluviatiles. — In: Bull. Soc. zool. France 1905 p. 11. — Neu: Helix conventae p. 41 Textfig. 1; — Xerophila subpapalis p. 42 Textfig. 2; — Limnaea faliconica p. 43 Textfig. 3; — L. guebhardi p. 44 Textfig. 4; — Balia marleyi p. 46 Textfig. 5.

Scientific Investigations 1902—1903. Fisheries Branch. — In: Ann. Rep. Fish. Ireland, Part. II App. III 1905.

p. 53. Sykes, E. R., the Molluscs and Brachiopods of the Ballynakill und Bofin Harbours, Co. Galway, and of the Deep Water off the West and South-West Coasts of Ireland. Mit Karte. Keine neue Art. Im Tiefwasser wurde Cassidaria tyrrhena lebend gefunden und waren leere Schalen von Liomesus dabei nicht selten.

p. 93. Hoyle, W. E., on specimens of Tracheloteuthis and Cirrhoteuthis from Deep Water off the West Coast of Ireland. With pl. XIV figs. 1—5 (Abbildung von Tr. riisei Steenstr.).

Kormos, Theodor, über den Ursprung der Thermenfauna von Püspök-Fürdö. — In: Földtani Közlöny vol. 35 (1905) p. 421—451, mit Taf. II.

Eine gründliche Untersuchung der so interessanten subtropischen Oase des Bischofsbades. Der Autor kommt zu folgenden Schlussätzen: „Sowohl die Melanopsisarten als auch die Neritinen von P. sind Zweige je eines besonderen Stammes, von welchem ausgehend sie durch stufenweise Entwicklung ihre heutige Gestalt erhielten. Die Urform der Melanopsiden ist *M. Hazayi* Brus., die der Neritinen aber vielleicht *N. amethystina* Brus. Sowohl die Melanopsisarten als auch die Neritinen zerfallen in zwei Teile; ein Zweig der ersteren brachte M. parreyssei und M. hungarica hervor, der zweite hat zwar keine direkten Nachkommen, bildet jedoch ein Bindeglied zwischen der heute lebenden *M. Esperi* und den früher ausgestorbenen Arten. Ein Zweig der Neritinen führt durch Vermittelung der *N. Adelae* zu *N. prevostiana*, der andere aber (durch *N. Gizelae*) zu *N. fluviatilis*.

Ein Teil der jungtertiären Formen aus Slavonien ist zweifelsohne mit denen aus Püspökfürdö nahe verwandt, und hat sich erst nordwestlich zurückgezegen, als die klimatischen Verhältnisse nicht mehr die nötigen Lebensbedingungen boten, nämlich zu Beginn des Diluviums.

Die Reliktenfauna von Püspökfürdö stammt also aus der Zeit, als in Ungarn noch ein gleichmässig tropisches Klima herrschte. Teils die nahe Verwandtschaft mit den jungtertiären levantinischen Formen aus Slavonien teils der Umstand, dass unter den in tieferen Schichten vorkommenden Gastropoden von den Arten, die noch leben, nicht eine einzige anzutreffen war, weist darauf hin, dass die Entstehung der Fauna von Püspökfürdö im Tertiär zu suchen sei."

Eingegangene Zahlungen:

Sanitätsrat Dr. Hilbert, Sensburg, Mk. 6.—; Dr. E. Enslin, Stuttgart, Mk. 6.—; Ludwig Henrich, Frankfurt a. M., Mk. 6.—; Kurt Büttner, Leipzig, Mk. 6.—; Professor Brandis, Trencsin, Mk. 6.—; Dr. E. Wittich, Darmstadt, Mk. 6.—; Professor P. S. Pavlovic, Belgrad, Mk. 6.—; Professor J. Niglutsch, Trient, Mk. 6.—; Naturf. Gesellschaft, Görlitz, Mk. 6.—; J. Zinndorf, Offenbach a. M., Mk. 6.—; C. Sigl, Pasing-München, Mk. 6.—; Bryant Walker, Detroit, Mk. 6.—; W. A. Lindholm, Wiesbaden, Mk. 6.—; J. Stussiner, Laibach, Mk. 6.—; Lehrer D. Geyer, Stuttgart, Mk. 6.—; Dr. H. Becker, Grahamstown, Mk. 12.—; Professor Dr. Stoll, Zürich, Mk. 6.—; Fürst zu Salm Salm, Anholt, Mk. 6.—; C. Riemenschneider, Nordhausen, Mk. 6.—; Rob. Jetschin, Patschkau, Mk. 6.—; Prinzessin Therese von Bayern, München, Mk. 6.—; Hermann Arnold, Nordhausen, Mk. 6.—; C. Bülow, Berlin, Mk. 6.—; S. Clessin, Regensburg, Mk. 6.—; Jul. Heller, Tepliz, Mk. 6.—; H. Roos, Frankfurt a. M., Mk. 6.—; Jos. Schedel, München, Mk. 6.—; Dr. J. Hofer, Wädenswil, Mk. 6.—; M. M. Schepman, Rhoon, Mk. 6.—; A. Uhlemann, Plauen, Mk. 6.—; Direktor Dr. Schröder, Gr. Lichterfelde, Mk. 30.—; Professor K. Schmalz, Berlin, Mk. 6.—; W. Brandt, Cuxhaven, Mk. 6.—; Naturhistor. Museum, Lübek, Mk. 6.—; Zoolog. Museum, Berlin, Mk. 6.—; E. Spandel, Nürnberg, Mk. 6.—; Naturhistor. Museum, Wiesbaden, Mk. 6.—; Adrien Dollfus, Paris, Mk. 6.—; A. Gysser, Hamburg, Mk. 6.—; A. Krause, Gross-Lichterfelde, Mk. 6.—; Bernhard Liedtke, Königsberg, Mk. 6.—; Paul Godet, Neuchâtel, Mk. 6.—; Dr. Joh. Thiele, Berlin, Mk. 6.—; Dr Maximilian Meissner, Berlin, Mk. 6.—; Hartwig Petersen, Hamburg, Mk. 6.—; G. Schacko, Berlin, Mk. 6.—; Marchese di Monterosato, Palermo, Mk. 6.—; Dr. Alex. Luther, Heidelberg, Mk. 6.—; K. Künkel, Ettlingen, Mk. 6.—; Dr. Flach, Aschaffenburg,